

BIBLIOGRAFIE
- admitere doctorat SCOSAAR -
- 2016 -

Birks HBJ, Birks HH (1980), *Principles of palaeoecology, in Quaternary Palaeoecology*, The Blackburn Press, Caldwell, SUA, pp:13-36.

Drăgușin V, Staubwasser M, Hoffmann DL, Ersek V, Onac BP, Veres D (2014), Constraining Holocene hydrological changes in the Carpathian-Balkan region using speleothem $\delta^{18}\text{O}$ and pollen-based temperature reconstructions, *Climate of the Past*, **10**, 1363-1380.

Fairchild IJ, Baker A (2012), *Transfer processes in karst, in Speleothem Science: From Process to Past Environments*, Blackwell Publishing Ltd., Marea Britanie, pp: 105-204.

Ițcuș C, Pascu M-D, Brad T, Perșoiu A, Purcarea C (2016), Diversity of cultured bacteria from the perennial ice block of Scărișoara Ice Cave, Romania, *International Journal of Speleology*, **45**(1), 89-100.

Perșoiu A, Pazdur A (2011), Ice genesis and its long-term mass balance and dynamics in Scărișoara Ice Cave, Romania, *The Cryosphere*, **5**, 45-53.

Zarnea G (1983), *Tratat de microbiologie generală*, vol. I, Editura Academiei Române, București.

Zarnea G (1984), *Tratat de microbiologie generală*, vol. II, Editura Academiei Române, București.

Zarnea G (1986), *Tratat de microbiologie generală*, vol. III, Editura Academiei Române, București.

Zarnea G (1994), *Tratat de microbiologie generală*, vol. V, Editura Academiei Române, București.

Zarnea G, Popescu OV (2011), *Dicționar de Microbiologie Generală și Biologie Moleculară*, Editura Academiei Române, București.

București, 09.09.2016.

Acad. Octavian Popescu

ACADEMIA ROMÂNĂ
Institutul de Biologie al Academiei Române București

Conducător Doctorat: CS I Dr. Cristina Purcărea

BIBLIOGRAFIE
pentru examenul de admitere Doctorat / Sesiunea 2016

TEMATICA

Diversitatea microorganismelor in habitate extreme
Aplicatii biotehnologice si medicale ale extremozimelor

BIBLIOGRAFIE

- Tratat de microbiologie generala. Gheorghe Zarnea. Vol I, Ed.Academiei 1983
- Archaea: Evolution, Physiology, and Molecular Biology. Editori Roger A. Garrett, Hans-Peter Klenk. Ed. John Wiley & Sons, 2007
- Genetic Engineering and Recombinant DNA. *in* Genetics and Molecular Biology. Robert Schleif. Ed. Addison-Wesley Publishing Company. 1985
- Biologie celulara si moleculara. Gheorghe Benga. Ed. Dacia 1985

BIBLIOGRAFIE

pentru examenul de admitere Doctorat / Sesiunea 2016

- ZARNEA, G., 1983, *Tratat de microbiologie generală*, vol. I, Edit. Academiei, București.
- ZARNEA, G., 1984, *Tratat de microbiologie generală*, vol. II, Edit. Academiei, București.
- ZARNEA, G., 1986, *Tratat de microbiologie generală*, vol. III, Edit. Academiei, București..
- ZARNEA, G., 1994, *Tratat de microbiologie generală*, vol. V, Edit. Academiei, București.
- HERLEA V., 1998. *Microbiologie generală*, Editura Universitatii din Bucuresti.
- MIHAESCU Gr. 2008. *Microbiologie Generala si Virologie*, Editura Universitatii din Bucuresti.
- LAZAR V, HERLEA V, CERNAT R., BALOTESCU C., BULAI D., MORARU A., 2004. *Microbiologie generală :Manual de lucrări practice*, Editura Universitatii din Bucuresti.
- VASSU T., STOICA I., CSUTAK O., Musat FL., 2001. *Genetica microorgansimelor si inginerie genetica microbiana*. Editura Petrion.
- DRAGAN- BULARDA M., 1998. *Microbiologie generala: note de curs*, Cluj-Napoca.
- ARDELEAN I.I. , 2008 sau 2013 . *Microbiologie generală* volumul 1, Editura *Ars Docendi*.
- ARDELEAN I.I , 2012. *Microbiologie generală* volumul 2, Editura *Ars Docendi*.

Dr. Ioan Ardelean